

# DVD±R/RW セットアップガイド

## DVR-UN16FA

この度は、「DVR-UN16FA」(以下、本製品と呼びます。)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
ご使用前に「本書」をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願い致します。

## I-O DATA

B-MANU200505-01

## 動作環境の確認

対応機種 <sup>※1</sup>	USB 2.0 <sup>※2</sup> (USB 1.1 <sup>※3</sup> ポートを搭載したDOS/Vパソコン(弊社製USBインターフェイスを搭載したパソコンを含む))
対応OS <sup>※6</sup>	Windows XP <sup>※4</sup> 、2000 Professional、Me <sup>※5</sup>
搭載CPU <sup>※6</sup>	●データ保存時：Pentium III 450MHz以上 ●ビデオ編集・DVD鑑賞時：Pentium III 800MHz以上 (リアルタイムレコーディングを行う場合はPentium 4 1.8GHz以上)
メモリー	256Mバイト以上 (512Mバイト以上推奨)
ハードディスク <sup>※6</sup>	空き容量 15Gバイト以上 (25Gバイト以上推奨)
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度
インターネット	CPRM技術で録画されたDVDメディアをWinDVDを使って再生、またはDVD MovieWriterで編集する場合には、インターネット接続環境が必要です。

対応メディア <sup>※7</sup>	メディア	メディアの速度	メーカー名
推奨メディア <sup>※11</sup>	1層DVD+R	16倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
		8倍速 (最大16倍速書き込み <sup>※13</sup> )	太陽誘電
	2層DVD+R	8倍速	日立マクセル、三菱化学
		2.4倍速 (最大8倍速書き込み <sup>※13</sup> )	三菱化学
	DVD+RW	8倍速	日立マクセル、リコー
		4倍速	三菱化学、リコー
	1層DVD-R <sup>※12</sup>	16倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
		8倍速 (最大16倍速書き込み <sup>※13</sup> )	ソニー、日立マクセル
	2層DVD-R	8倍速	太陽誘電、三菱化学
		4倍速 (最大6倍速書き込み <sup>※13</sup> )	弊社ホームページにてご確認ください。
	DVD-RW <sup>※12</sup>	6倍速	ピクチャー、日立マクセル、三菱化学
		4倍速	TDK、三菱化学
推奨メディア以外 <sup>※11</sup>	CD-R	三菱化学	
	CD-RW	三菱化学	

●DVD+R/RW/-R/-RWメディアで作成したDVD-ROM・DVDビデオは、既存のDVD-ROMドライブ、DVDプレーヤー、対応のゲーム機で再生可能ですが、一部商品では再生できない場合があります。  
●上記の条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。

## 製品仕様

ドライブ名	ND-3570A(OEM供給元：日本電気株式会社)							平均アクセスタイム	●DVD-ROM：160ms ●CD-ROM：140ms	
インターフェイス仕様	USB 2.0(USB 1.1)							書き込み方法	●DVD+R/RW：Disc at Once、Random write、Sequential write ●DVD-R/-RW：Disc at Once、Incremental、Restricted Overwrite、Multi-Header ●CD-R/RW：Disc at Once、Session at Once、Track at Once、Packet Writing <small>※DVD-RWのみ</small>	
設置条件	設置方向：水平、垂直（垂直は12cmメディアのみ対応）									
ディスクローディング方式	トレイタイプオートローディング									
データパワァサイズ	2M/バイト									
書き込みエラー回避機能	搭載							電源仕様	AC 100V±10%、50/60Hz	
最大書き込み/読み込み速度	DVD	1層 +R	2層 +R	+RW	1層 -R	2層 -R	-RW			ROM
	書き込み	×16	×8	×8	×16	×8	×6			-
	読み込み	×16	×7	×13	×16	×7	×13			<small>×18(ROM)</small>
	C D	-R	-RW	ROM						
	書き込み	×48	×32	-						
読み込み	×48	×40	×48							
適合フォーマット	●DVD：DVD-ROM、DVD-Video ●C D：CD-ROM Mode1、CD-ROM XA Mode2(form1、form2)、CD-DA、CD-Extra、CD-I、Video CD、CD-TEXT、PhotoCD							動作温度	+5～+35℃（パソコンの動作する温度範囲であること）	
								動作湿度	20%～80%（結露なきこと）	
								外形寸法	170(W)×270(D)×50(H)mm（突起部分を除く）	
								質量	約1.5kg（ACアダプターを除く）	

## 1.準備しよう

### 内容物を確認します

□ ドライブ(1台)

□ ACアダプター(1個)

□ USBケーブル(1本)

□ 縦置きスタンド(1個)

☑ DVR±R/RWセットアップガイド(本書/1枚)

□ DVD Proツールズコレクション(CD-ROM/1枚)

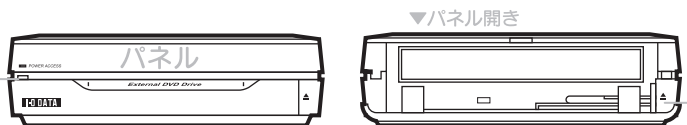
□ Ulead DVD MovieWriter CPRM対応  
キーダウンロードのご案内(1枚)

□ ゴム足(8個)[縦置用：4個/横置用：4個]

□ ハードウェア保証書(1枚)

### 各部の名称

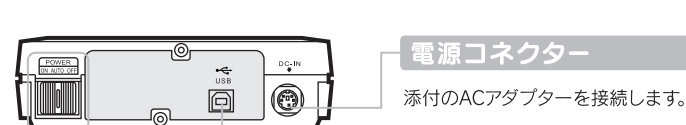
#### ドライブ前面



**アクセス/Powerランプ**  
電源ON時：緑色に点灯します。  
読み込み時：緑色に点滅します。  
書き込み時：オレンジ色に点滅します。

**イジェクトボタン**  
押すとトレイが開きます。

#### ドライブ背面



**電源コネクター**  
添付のACアダプターを接続します。

**電源スイッチ**  
電源をONにするように切り替えます。  
※[AUTO] (電源連動機能)については右記「電源連動機能とは？」をご覧ください。

**USBコネクター**  
添付のUSBケーブルを接続します。

●アクセスランプの点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。  
●イジェクトボタンを押した際は、すぐ指を離してください。パネルやトレイに指を挟む危険があります。

### シリアル番号(S/N)をメモします

シリアル番号(S/N)は本製品背面に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例：A0A0000000XX)  
シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。

#### ソフトウェアのダウンロード

<http://www.iodata.jp/lib/>

#### ユーザー登録

<http://www.iodata.jp/regist/>

#### シールサンプル

本製品背面記載のシリアル番号(S/N)  
を下記の枠にメモしてください。

↓ここにシリアル番号(S/N)をメモしてください。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ハードウェア保証書について

「ハードウェア保証書」と「保証規定」は本製品の箱に印刷されております。  
本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

## 2.接続しよう

### 本製品をパソコンに接続します

※Windows XP/2000でセットアップを行う場合には、管理者権限でログインしてください。

#### 手順.1

本製品に添付のUSBケーブルをつなぎます。

#### 手順.2

添付のACアダプターを本製品と電源コンセントにつなぎます。

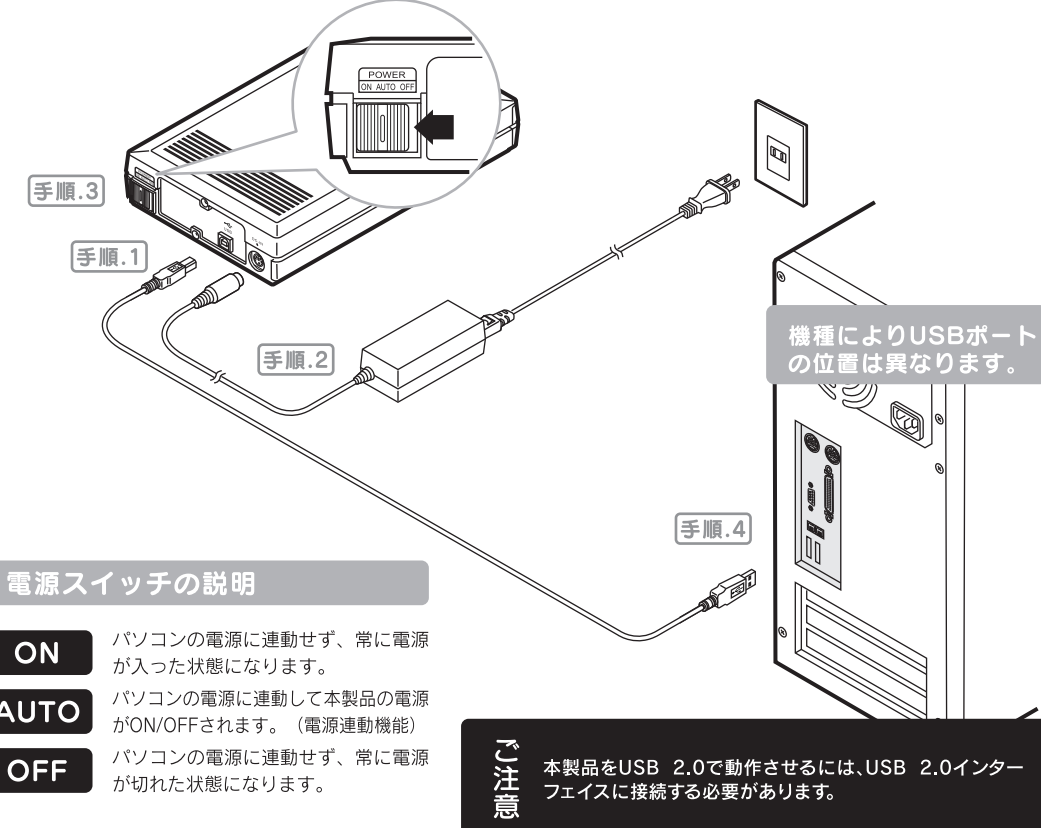
#### 手順.3

電源を入れます。

#### 手順.4

パソコンのUSBポートにつなぎます。

本製品はOSに標準で搭載されているドライバを使用するため、ドライバをインストールする必要はありません。



#### 電源スイッチの説明

**ON** パソコンの電源に連動せず、常に電源が入った状態になります。  
**AUTO** パソコンの電源に連動して本製品の電源がON/OFFされます。(電源連動機能)  
**OFF** パソコンの電源に連動せず、常に電源が切れた状態になります。

#### 電源連動機能とは？

パソコンの電源のON/OFFに連動して、ドライブの電源がON/OFFされる機能です。ただし、添付のケーブルを使用し、ドライブの電源が[AUTO]の状態の時のみ有効です。  
この機能により、パソコンの電源を切ると同時に、ドライブの電源も切れます。  
また、次回パソコンの電源を入れると同時に、ドライブの電源も入るので手間が省けます。

#### 起動時



#### 終了時



電源連動機能により、本製品の電源スイッチをAUTOにした時点では本製品のPowerランプは点灯しません。起動済みのパソコンに接続するとPowerランプが点灯します。電源連動機能を切るには、電源スイッチをONまたはOFFにします。

#### 縦置きにする場合

##### 手順.1

添付の縦置きスタンドの裏に、添付のゴム足を4枚貼り付けます。

##### 手順.2

イジェクトボタンが下になるように立て、縦置きスタンドを本体に取り付けます。

##### 手順.3

イジェクトボタンが上になるように縦置きにします。

#### 横置きにする場合

ドライブの底に添付のゴム足を4枚貼り付けます。

●本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。  
●縦置き時、8cmメディアは使用できません。

## 3.確認しよう

### 正常に使用できるかを確認します

パソコンを起動して「マイコンピュータ」を開き、CD-ROMのアイコンが追加されていることを確認します。アイコンが追加されていれば、本製品をご使用いただけます。

#### 手順.1



#### 手順.2

本製品の表示をクリックします。  
複数のUSB機器を接続している場合は、ドライブ文字(番号)で判断してください。  
(画面例：Eドライブの場合)

### こんなときには

#### アイコンが追加されていない場合

- [表示]メニューの「最新の情報に更新」をクリックしてみてください。
- ケーブルの接続が正しく行われていることをご確認ください。(パソコンの電源を切り、再度ケーブルを抜き差ししてください。)また、別のUSBポートに挿し直してみてください。
- 添付のCD-ROMに収録されているQ&Aの「Q01 本製品をパソコンに接続しても認識しない(本製品のアイコンがマイコンピュータに表示されない)」をご参照ください。

#### 「新しいハードウェア」画面が表示されたまま消えない場合

[キャンセル]ボタンをクリックし、ケーブルをパソコンから取り外します。パソコンを再起動して、取り外したケーブルをパソコンにつなぎます。

## 4.その他

### 取り外し手順について

本製品をパソコン起動中に取り外す場合の手順を説明します。  
(画面例：Windows XP)

#### 手順.1

タスクトレイのリムーバブルツールをクリックします。

表示されるアイコンはOSによって異なります。

#### 手順.2

本製品の表示をクリックします。  
複数のUSB機器を接続している場合は、ドライブ文字(番号)で判断してください。  
(画面例：Eドライブの場合)

#### 手順.3

メッセージを確認します。  
(Windows 2000/Meの場合は[OK]をクリックします。)

#### 手順.4

パソコンのUSBポートから、本製品のUSBケーブルを取り外し、本製品の電源を切ります。

AUTOの場合、自動的に電源が切れます。左記「電源連動機能とは？」をご参照ください。

### こんなときには

#### 「取り外しができない」という内容のメッセージが表示された場合

使用しているソフトウェアをすべて終了してから、本手順をおこなってください。  
※それでも同じメッセージが表示された場合、パソコンの電源を切ってから本製品を取り外してください。

### その他ご注意

- ケーブルを抜くときは、ケーブル部分を引っ張らないで、コネクターを持って抜いてください。
- 一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。
- 本製品は、パソコンの省電力機能には対応していません。
- 本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し数分おいてから書き込みを行ってください。

## 裏面へお進みください。➡



